

University of Groningen

Water impact on offshore structures - a numerical study

Kleefsman, Kornelia Marchien Theresa

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2005

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Kleefsman, K. M. T. (2005). *Water impact on offshore structures - a numerical study*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankwoord

Nu mijn proefschrift bijna bij de drukker ligt, wil ik van de gelegenheid gebruik maken een aantal mensen te bedanken zonder wie dit werk niet tot stand was gekomen.

Allereerst natuurlijk mijn promotor, Arthur Veldman. Jij kwam met het idee bij me om een promotieonderzoek te gaan doen. Zonder de duw in die richting was ik niet als AiO aan het werk gegaan. Ook tijdens de jaren van het onderzoek had je er altijd veel vertrouwen in en kwam je op de goede momenten met nieuwe ideeën en kwam steeds weer met verbeteringen voor de te schrijven stukken. De deur van je kamer staat altijd open en dat wordt door ons AiO's erg gewaardeerd.

Further, I would like to thank the reading committee, prof. Nigel Barltrop, prof. Barry Koren and prof. Jo Pinkster, for carefully reading my thesis and giving suggestions for improvement.

Also the members of the SafeFLOW project contributed to my thesis a lot. The nice meetings with lots of good suggestions have always stimulated me to proceed with the research project. Special thanks to Bas Buchner and Tim Bunnik of MARIN and Bogdan Iwanowski and Erik Falkenberg of FORCE Technology for the good cooperation in the COMFLOW part of the project. Bogdan, thanks for all the helpful tips and the ideas for validation, I really appreciated your enthusiasm. MARIN (Arjan Voogt) is acknowledged for providing validation material by means of measurement data.

Ik wil mijn kamergenoten, Marc en Conny, bedanken voor de gezelligheid in de afgelopen jaren. Of het werk nu wilde vlotten of niet, in onze kamer was het (bijna) altijd goed toeven. Marc, speciaal ook bedankt voor alle inhoudelijke hulp: voor numerieke vragen, latex vragen, matlab vragen en ga zo maar door, hoefde ik nooit ver voor hulp. Ook het systeembeheer wil ik hier bedanken voor het altijd klaarstaan met ondersteuning van het IT-deel. Verder, alle (ex-)TMNW-collega's, Hendrik, Arthur, Eugen, Fred, Roel, Kurt, Ena, Roel, Jeroen, Edith, Erwin, Geert, Marc, Dirk-Jan, Arie, Rik, Gerk en Konstantin: bedankt voor de goede discussies en de goede sfeer. Ook een aantal afstudeerders, in het bijzonder Geert Meskers, Michael Ten Caat en Joost Heemskerk, wil ik bedanken voor hun bijdrage

Voor het stuk afleiding van het werk wil ik de (ex-)AiO's van harte bedanken voor de leuke lunches en theepauzes. In de avonduren en de weekenden stond mijn basketbalteam altijd klaar voor een gezonde portie beweging en gezelligheid. De grootste afleiding in het laatste AiO-jaar is (de komst van) Jelte geweest, waarvoor ik heel dankbaar ben.

Tot slot, dit werk was zeker niet gelukt zonder de voortdurende steun van Kristian, mijn ouders en verdere familie. Kristian, bedankt voor het luisteren naar mijn verhalen en meedenken met mijn onderzoek. Het vertrouwen dat je in mij had is erg belangrijk geweest voor het slagen van dit project.